

**Matematika dan Makna yang
Terkandung didalamnya**



Belajar Mengenal Angka



Menurut buku yang berjudul "Seratus Tokoh yang Paling Berpengaruh dalam Sejarah" yang dikarang oleh Michael H. Hart, pada abad ke-17 di negara Swiss ada seorang yang ahli pelajaran matematika (matemaikus) yang sekaligus seorang ahli dalam bidang fisika. Namanya **Leonhard Euler**, dipercaya sebagai perumus matematika yang diakui dan tercatat dalam sejarah.

Pengertian Matematika:

Matematika adalah kumpulan kebenaran dan aturan, matematika bukanlah sekedar berhitung. Matematika merupakan sebuah bahasa, kegiatan pembangkitan masalah dan pemecahan masalah, kegiatan menemukan dan mempelajari pola serta hubungan.

matematika berasal dari bahasa latin *manthanein* atau *mathemata* yang berarti "*belajar atau hal yang dipelajari*".
(things that are learned)

SOAL 1

- Pernyataan mana yang paling sesuai menurut anda untuk 18 (3×6) :

A. $3 \times 6 = 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3$

atau

B. $3 \times 6 = 6 + 6 + 6$

?



SOAL 2

+ **X** **+**

+ **X** **-**

- **X** **+**

- **X** **-**

=

=

=

=

+

-

-

+

+	X	+	=	+
+	X	-	=	-
-	X	+	=	-
-	X	-	=	+

- Pernah nggak kita berpikir...

1. Mengapa PLUS di kali PLUS hasilnya PLUS?
2. Mengapa PLUS di kali MINUS atau Sebaliknya MINUS di kali PLUS hasilnya MINUS?
3. Dan MINUS di kali MINUS hasilnya PLUS?

Hikmahnya adalah:
(+) PLUS = BENAR
(-) MINUS = SALAH

- 1. Mengatakan BENAR terhadap sesuatu hal yang BENAR adalah suatu tindakan yang BENAR.

Rumus matematikanya :

$$+ \times + = +$$

- 2. Mengatakan BENAR terhadap sesuatu yang SALAH, atau sebaliknya mengatakan SALAH terhadap sesuatu yang BENAR adalah suatu tindakan yang SALAH.

Rumus matematikanya :

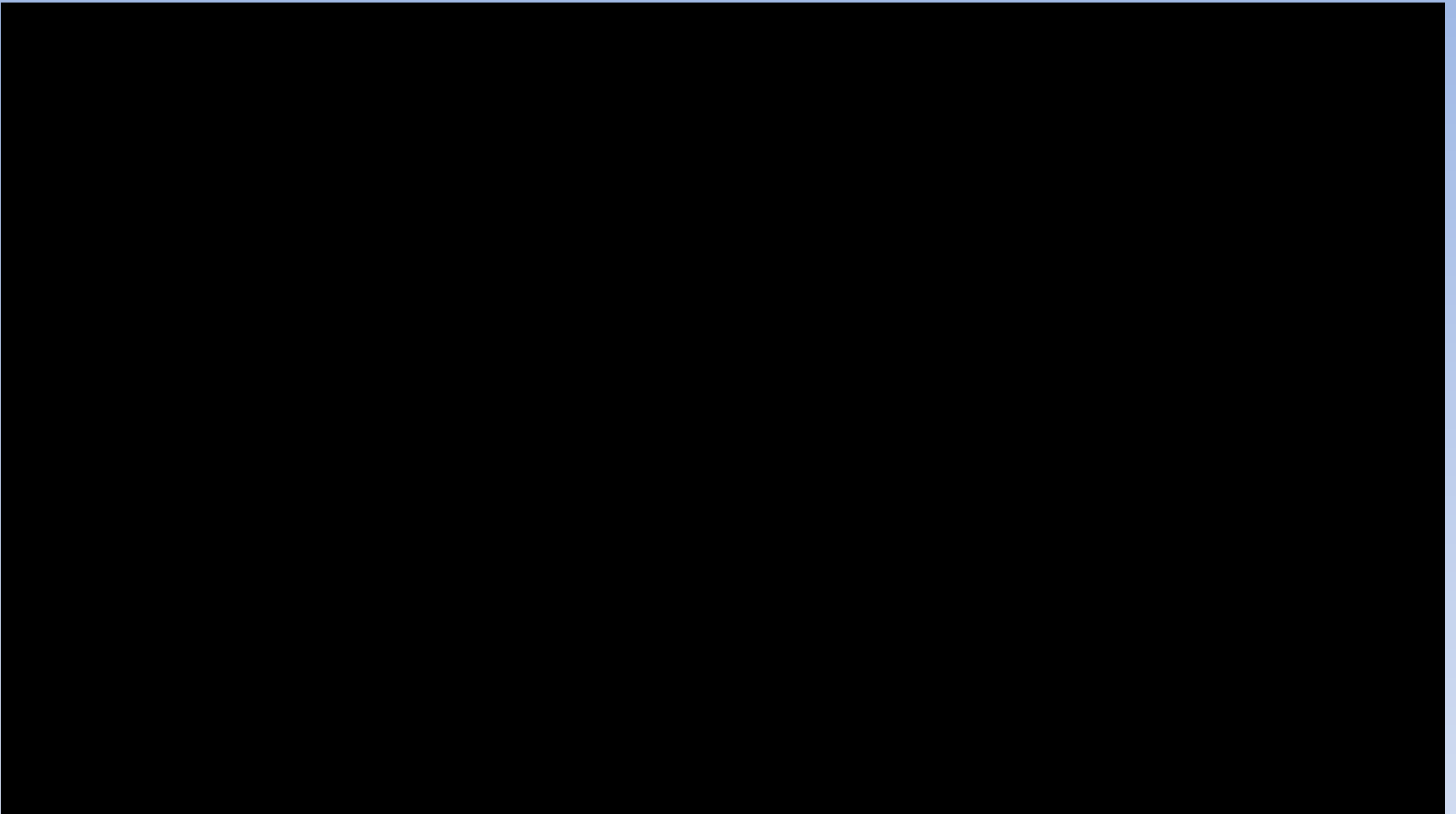
$$+ \times - = -$$

$$- \times + = -$$

- 3. Mengatakan SALAH terhadap sesuatu yang SALAH adalah suatu tindakan yang BENAR.

Rumus matematikanya :

$$- \times - = +$$



Cerita inspiratif
By Gavin
courtesy of youtube



Pelajaran matematika ternyata sarat makna, yang bisa kita ambil sebagai pelajaran hidup.